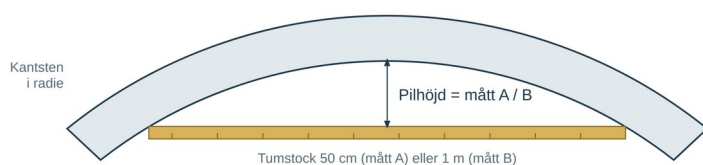


Radiekantsten

Så mäter du radien och beräknar mängden

Kantsten i radie tillverkas i fasta radier från 0,5 till 12 m. Med en tumstock bestämmer du radien på en befintlig kantstenslinje, och med tabellen över båglängder räknar du fram hur många meter radiesten som behövs.

1. MÄT RADIEN



Lägg tumstocken mot den inåtbuktande sidan så att ändarna ligger an. Mät avståndet mitt på och jämför med tabellen.

Radie (m)	Mått A, 50 cm tumstock	Mått B, 1 m tumstock	Färgmärkning
0,5	6,7 cm	50,0 cm	Röd
0,6	5,5 cm	26,8 cm	Brun
0,75	4,3 cm	19,1 cm	Grön
1	3,2 cm	13,4 cm	Guld
1,5	2,1 cm	8,6 cm	Lila
2	1,6 cm	6,4 cm	Vit
3	–	4,2 cm	Gul
4	–	3,1 cm	Blå
5	–	2,5 cm	Svart
6	–	2,1 cm	Silver
7	–	1,8 cm	Rosa
8	–	1,6 cm	Mörkröd
9	–	1,4 cm	Mörkblå
10	–	1,3 cm	Orange
12	–	1,0 cm	Mörkgrön

Mått A används för små radier (0,5–2 m), mått B för alla radier. Värdena är avrundade. Radiestentar från Zurface märks med färg per radie enligt kolumnen till höger.

2. BERÄKNA MÄNGDEN

Radiekantsten anges i löpmeter längs bågen. Mät eller räkna ut hur stor del av cirkeln som ska sättas och läs av båglängden.

Radie (m)	1/4 cirkel	1/2 cirkel	Hel cirkel
0,5	0,79 m	1,57 m	3,14 m
0,6	0,94 m	1,88 m	3,77 m
0,75	1,18 m	2,36 m	4,71 m
1	1,57 m	3,14 m	6,28 m
1,5	2,36 m	4,71 m	9,42 m
2	3,14 m	6,28 m	12,57 m
3	4,71 m	9,42 m	18,85 m
4	6,28 m	12,57 m	25,13 m
5	7,85 m	15,71 m	31,42 m
6	9,42 m	18,85 m	37,70 m
7	11,00 m	21,99 m	43,98 m
8	12,57 m	25,13 m	50,27 m
9	14,14 m	28,27 m	56,55 m
10	15,71 m	31,42 m	62,83 m
12	18,85 m	37,70 m	75,40 m

3. YTTERRADIE ELLER INNERRADIE

Ytterradie (Ry) avser bågens utsida, den konvexa sidan. Innerradie (Ri) avser bågens insida, den konkava sidan. Skillnaden motsvarar stenens bredd, så ange alltid vilken radie måtten gäller. Mäter du enligt steg 1 får du innerradien.

4. BESTÄLL

Ange typ (till exempel RV2 eller GF1), radie, ytter- eller innerradie och antal löpmeter per radie. Skicka gärna ritning eller mängdförteckning till mail@zurface.se eller ring 010-207 17 07.

Version 2026-10. Mått och värden är avrundade.